

大問1

1. -3
2. -2
3. $\frac{13x+5}{12}$
4. $x = \frac{7-y}{5}$
5. $\sqrt{10} - 2\sqrt{5}$
6. $4(x-3)(x+1)$
7. 3

大問2

1. 50°
2. ①ア
② $30\sqrt{15}$
3. 4.5

大問3

1. $y = -4$
2. $\frac{3}{20}$
3. イ
4. ① $0 \leq y \leq 4$
②省略

大問4

1. P:9-a
Q:9-b
R:44
2. ア:6
イ:省略
ウ:省略

大問5

1. 省略